

- ① $gg \rightarrow \text{jets}$
- ② $gq \rightarrow \text{jets} (x_g < x_q)$
- ③ $gq \rightarrow \text{jets} (x_g > x_q)$
- ④ $q_i q_i \rightarrow \text{jets}$
- ⑤ $q_i q_j \rightarrow \text{jets}$
- ⑥ $q_i \bar{q}_i \rightarrow \text{jets}$
- ⑦ $q_i \bar{q}_j \rightarrow \text{jets}$

